

2010年中药鉴定中药材：草贝母执业药师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_646752.htm 【出处】《云南中草药选》【拼音名】C oBèiM 采集者退散【别名】土贝母（《云南中草药选》），山慈菇（《天津医学通讯》（10）：16~22，1971）【来源】为百合科植物丽江山慈菇的鳞茎。夏、秋采挖。【原形态】多年生草本，高约20厘米。鳞茎圆球形，径约1厘米，外皮褐色。茎单一，入土部分白色，出土部分带紫色。叶线形，长约15厘米，宽约0.5厘米，先端渐尖，基部成鞘状，有平行纵向叶脉。花紫色，径1.5~2厘米，花序总状，有2~3花。花被裂片6，分离；雄蕊6，花药内向。蒴果长圆形，宽约7毫米。花期夏季。【生境分布】生于山坡草地或松林下。分布云南、西藏等地。【化学成份】鳞茎、茎、叶、种子含秋水仙碱、-光秋水仙碱、角秋水仙碱、N-甲酰-N-去乙酰秋水仙碱等多种生物碱。【毒性】山慈菇含有大量的秋水仙碱，内服后在体内氧化成氧化二秋水仙碱，有剧毒，对消化系、泌尿系均产生严重的刺激症状，对神经系统有抑制作用，产生上行性麻痹，如累及膈肌则引起呼吸运动障碍。严重者可产生水与电解质平衡紊乱，引起低氯、低钾、碱中毒或酸中毒，出现不同程度的休克症状，甚者可因呼吸衰竭而死。秋水仙碱24小时体内总量不得超过6毫克，其致死量约为20~20毫克。若经抢救脱险者，后期仍可出现骨髓造血功能障碍，白细胞下降。急救时以对症处理、防治各种并发症为原则，即洗胃、导泻、输液、调整电解质平衡、抗休克、给氧等。后期则以促细胞生长药物为主，可望恢

复。因其中毒症状与阿托品作用类似，故阿托品以不用为妥。

【性味】《云南中草药选》：苦，温，有毒。

【功能主治】来源：考试大平喘、止咳、镇痛、抗癌。治支气管炎，哮喘，乳癌，鼻咽癌。

【临床应用】治疗乳癌山慈菇及其生物碱制剂：(一)山慈菇粉：用山慈菇鳞茎部分研粉，每包0.5克，每次1包，日服4次，总量40~50克为一疗程。(二)争光81注射液：每支含秋水仙碱1毫克，每次2支，用5%葡萄糖溶液500毫升稀释后行静脉滴注，每日1次，总量40~60毫克为一疗程。(三)争光81-甲片：由秋水仙碱的衍生物即秋水仙酰胺制成，每片含秋水仙酰胺2.5毫克，每次2片，每日4次，总量400~500毫克，疗效与争光81同，而副作用大减。(四)争光81-甲注射液：每支含秋水仙酰胺10毫克。每次1支，注射方法与争光81注射液同，总量250~800毫克。应用上述4种制剂治疗61例，56例见到不同程度的缩小，有效率为86.1%；其中5例肿块消失，17例缩小到原体积的一半以上。其中由争光81注射液治疗的47例，有效率为93.6%，显效42.5%。用药途径以静脉滴注效果较好。争光81多在用药15~20毫克时出现副作用，80%的患者出现食欲不振、腹胀、大便秘结等症状，70%的病人产生无力及关节疼痛，30%的病人有心悸、手指发麻，5%的病人体温升高。停药2~3天后症状逐渐消失（亦可根据临床症状辨证服用中药以减轻症状），再继续用药时副作用产生较迟较轻。争光81-甲注射液用至100毫克以上时，有40%的病人出现轻度食欲不振，乏力，心悸等症状；用药至300毫克以上可出现脱发。口服争光81-甲片仅见轻度食欲不振，口服山慈菇粉可产生轻度恶心，或大便次数增多。应用山慈菇及其生物碱制剂后，少数患者白细胞下降，但停药1周后恢复，

无1例因此而中断治疗者。对肝肾功能及心电图检查未发现药物损害，但有3例用药后出现糖尿，其原因待研究。更多信息请访问：执业药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com